



6 Vwo

OOSTERLICHT
college

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

SCHOOLJAAR 2024-2025

COHORT 2022-2025

PTA KALENDER 2024-2025

week	datum	omschrijving
35	26 aug	start schooljaar
37	10 sep	PWS aftrap H5,V6
38	20 sept	LOB dag H5
39	23 sep	SPACE week H4,V4 (t/m 27 september)
39	24 sep	LOB dag V5
40	30 sep	PWS middag (H5,V6)
42	16 okt	PWS middag (H5,V6)
42	17 okt	lesvrij vanaf 12 uur ter voorbereiding toetsweek
42	18 okt	toetsweek 1 (t/m 4 november)
44	28 okt	herfstvakantie (t/m 1 nov)
45	4 nov	laatste dag toetsweek 1
46	13 nov	PWS middag (H5,V6)
47	18 nov	rapportage R1 (08.00 uur)
47	19 nov	studiedag, leerlingen lesvrij
47	20 nov	aanmelden herkansingen periode 1 (voor 12.00 uur)
48	25 nov	herkansingen periode 1 (H4/5,V5/6, 1e t/m 3e uur, V4 heeft les)
48	27 nov	ontwikkelochtend, leerlingen lesvrij
48	28 nov	OC Festival - geen lessen, wel andere activiteiten
50	9 dec	deadline rapportage herkansingen periode 1
52	23 dec	kerstvakantie (t/m 3 jan)
2	6 jan	studiedag (leerlingen lesvrij)
2	9 jan	's middags lesvrij ter voorbereiding toetsweek
2	10 jan	toetsweek 2 (t/m 17 jan)
4	20 jan	PWS presentatiemiddag (H5,V6)
4	21 jan	H5,V6 Vliegt Uit
5	31 jan	rapportage R2 (08.00 uur)
5	31 jan	eindepresentaties H5,V6 kunst beeldend/kunst drama
6	4 feb	aanmelden herkansingen periode 2 (voor 12.00 uur)
6	5 feb	eindpresentaties V6 kunst beeldend/kunst drama
6	7 feb	studiedag, leerlingen lesvrij
6	8 feb	Open Huis
7	10 feb	ontwikkelochtend, leerlingen lesvrij
7	12 feb	herkansingen periode 2 (H4/5,V5/6, 1e t/m 3e uur, V4 heeft les)
8	21 feb	deadline rapportage herkansingen periode 2
9	24 feb	krokusvakantie (t/m 28 feb)
12	19 mrt	's middags lesvrij ter voorbereiding toetsweek
12	20 mrt	toetsweek 3 (t/m 28 mrt)
14	4 apr	rapportage R3 (voor 08.00 uur), inzien toetsen (H5,V6)
14	4 apr	aanmelden herkansingen periode 3 (H5,V6) (voor 12.00 uur)
15	9 apr	herkansingen per. 3 (H5,V6, 1e t/m 3e uur, V4 heeft les, H4/V5 niet)
15	11 apr	rapportage R3 (voor 12.00 uur) (H4,V45)
15	11 apr	sluiting SE H5/V6: alle cijfers bekend (voor 08.00 uur)
16	16 apr	aanmelden herkansingen (H4,V5) (voor 12.00 uur)
16	18 apr	Goede Vrijdag
17	21 apr	2e Paasdag, meivakantie, bevrijdingsdag (t/m 5 mei)

PTA KALENDER 2023-2024

week	datum	omschrijving
15	11 apr	rapportage R3 (H4,V4/5) (voor 08.00 uur)
16	14 apr	cijfercontrole SE cijfers (H5/V6)
16	18 apr	Goede Vrijdag, leerlingen lesvrij
19	8 mei	herkansingen periode 3 (H4,V5, 1e t/m 3e uur, V4 heeft les)
21	22 mei	deadline rapportage herkansingen periode 3 (H4,V5)
22	29 mei	Hemelvaartsweekeind (t/m 30 mei)
19	9 mei	start CE tijdvak I (t/m 26 mei)
23	9 jun	2e Pinksterdag
24	12 jun	uitslag CE tijdvak I
25	17 jun	start CE tijdvak II (t/m 20 juni)
26	24 jun	's middags lesvrij ter voorbereiding toetsweek
26	25 jun	toetsweek 4 (t/m 4 jul)
27	1 jul	uitslag CE tijdvak II
28	7 jul	rapportage R4 (H4,V4/5) (voor 08.00 uur), toetsen inzien
28	7 jul	toetsen TW4 inzien (H4,V4/V5)
28	7 jul	aanmelden herkansingen periode 4 (H4,V4/5) (voor 12.00 uur)
28	8 jul	diploma uitreiking H5,V6
28	9 jul	herkansingen periode 4 (1e t/m 3e uur)
28	11 jul	deadline rapportage herkansingen periode 4
29	18 jul	uitreiken eindrapport en begin zomervakantie

TOELICHTING BIJ DIT PTA

In het PTA maken we onderscheid tussen verschillende soorten toetsen:

- T-toets** een (schriftelijke) toets die meetelt voor het schoolexamen. De meeste T-toetsen worden afgenomen in een toetsweek. Een T-toets is herkansbaar in de eerstvolgende herkansingsperiode na die toets (zie het examenreglement).
In VWO 4 worden alleen T-toetsen afgenomen voor de vakken maatschappijleer en wiskunde D. Na toetsweek 4 is één van de toetsen maatschappijleer herkansbaar.
- V-toets** een deeltoets waarvan het gemiddelde cijfer over een aantal V-toetsen leidt tot een cijfer dat onderdeel is van je schoolexamen. Deze afzonderlijke V-toetsen zijn niet herkansbaar. Als de V-toetsen worden gemiddeld tot een T-cijfer, is deze wel herkansbaar.
- P-toets** is een praktische toets of opdracht. Dit kan bijvoorbeeld een verslag zijn, of een toets waarin een practicum wordt uitgevoerd dat beoordeeld wordt, of een mondeling. Ook het cijfer voor een P-toets telt mee voor het schoolexamen. Een P-toets is niet herkansbaar.
- H-toets** is een handelingsdeel. Een handelingsdeel is een onderdeel van het schoolexamen dat voldoende moet worden afgerond. Een handelingsdeel wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed. Als de beoordeling onvoldoende is moet een aanvulling worden gedaan om alsnog de beoordeling voldoende te verkrijgen.
- R-toets** is een toets die niet meetelt voor het schoolexamen. Het cijfer telt uitsluitend mee voor het overgangsrapport.

Voor elke toets, (maar uitdrukkelijk ook voor H-toetsen en P-toetsen) geldt: de gestelde deadline in het PTA en door de docent is bindend. Het is een (examen)eis hieraan te voldoen. Wanneer de toets of opdracht niet op de gestelde deadline is uitgevoerd, wordt dit aangemerkt als een onregelmatigheid rondom het examen. Daarop kunnen maatregelen worden getroffen. Welke dat zijn is terug te vinden in het examenreglement.

De kaders / richtlijnen voor een praktische opdracht of een handelingsdeel worden tijdig schriftelijk gecommuniceerd, ofwel op papier, ofwel via de mail, ofwel digitaal via bijvoorbeeld Magister, Teams of OneNote.

COMBINATIECIJFER

Het combinatiecijfer telt als één cijfer mee voor de slaag-zakregeling van het examen en dus ook voor de overgang van leerjaar 4 naar 5 (en voor het Vwo: 5 naar 6). Hiervoor worden de eindcijfers van de betrokken vakken eerst afgerond op een geheel cijfer. Vervolgens vormt het gemiddelde van de tot dan toe behaalde onderdelen het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer bestaat uit de onderdelen maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk.

PLANNING

Bij elke toets in het PTA staat aangegeven in welke periode deze wordt afgenomen. Toetsen die in een toetsweek worden afgenomen zijn gemarkeerd met de toevoeging **(tw)** en de kolom 'periode'. De docent maakt met de klas afspraken over de afnamedata van toetsen die niet in een toetsweek worden afgenomen.

DOMEINEN

Het PTA vermeld bij elke toets welk (sub)domein of welke (sub)domeinen uit het examenprogramma in deze toets worden getoetst. Meer informatie over de domeinen is terug te vinden in de Syllabus voor het betreffende vak. Alle Syllabi zijn terug te vinden op <https://www.examenblad.nl>.

INSTRUCTIES BIJ TOETSWEKEN

Let op: deze instructie is ter aanvulling op het examenreglement! Er wordt van je verwacht dat je op de hoogte bent van de inhoud daarvan. Dit is te vinden op de website. De overgangsnormen kun je terugvinden in Puntsgewijs.

Voor een soepel en duidelijk verloop van de toetsweek is het belangrijk dat iedereen op de hoogte is van de regels tijdens toetsweken. Deze regels zijn op veel punten gelijk aan de regels tijdens het Centraal Eindexamen.

Vorbereiding

- Zorg dat weet waar de toets precies over gaat en hoe er getoetst gaat worden.
- Zorg dat je weet hoe lang de toets duurt, wanneer de toets is en waar je verwacht wordt.
- Zorg dat je weet welke hulpmiddelen tijdens de toets zijn toegestaan en neem deze mee.

Bij binnenkomst

- Zorg dat je op tijd (5 minuten van tevoren) binnen bent.
Te laat? De eindtijd van de toets blijft hetzelfde. Ben je meer dan 30 minuten te laat, dan word je niet meer toegelaten tot de toets. Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en zal de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.
Kijk- en luistertoetsen zijn een uitzondering: als deze toets eenmaal begonnen is mag je niet meer binnenkomen, ook niet voor het 2e gedeelte van de toets.
- Pak de benodigde spullen voor de toets. Alléén toegestane hulpmiddelen mag je binnen bereik hebben tijdens de toets. Zorg dat alles wat je niet nodig hebt (dus ook jas en tas) in je kluis zit.
- Zorg dat je telefoon / smartwatch / mp3speler / andere elektronica uit staat en in je tas zit. Je tas mag het toetslokaal niet in, doe die dus in je kluisje.
Toch een telefoon of ander niet toegestaan hulpmiddel op zak of binnen bereik tijdens een toets? Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en zal de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.

Tijdens de toets

- Werk in stilte.
- Schrijf met pen (zwart of blauw), teken met potlood.
- Ga slim om met de tijd.
- Multiple-choice vragen: antwoorden in hoofdletters.
- Volg aanwijzingen van de surveillant op.
- Een vraag? Steek je hand omhoog en wacht tot de surveillant naar je toe komt. Praat fluisterend, zodat anderen rustig door kunnen werken.

Na afloop van de toets

- Check of alle belangrijke gegevens zijn ingevuld: naam, achternaam, vak, klas, datum. Nummer je werk (1/3, 2/3, 3/3, etc.).
- Eerder klaar? Leg je werk met de opgaven bovenop op de hoek van je tafel. Je kunt weg op aangeven van de surveillant. De eerste 30 minuten van een toets mag je niet weg.
- Als de surveillant aangeeft dat het tijd is, leg je je pen neer en wacht tot je werk wordt opgehaald. *Denk om dyslecten: zij hebben ook het recht om in rust hun toets af te maken.*
- Als je klaar bent met je toets ga je naar beneden. Wees stil in de gangen en blijf niet hangen.

Onregelmatigheden

- Zowel voor jou als de surveillanten geldt: Wanneer je tijdens de afname van een toets een onregelmatigheid constateert, dan meld je dit na afloop zo snel mogelijk bij de examen-secretaris of afdelingsleider.

Hulpmiddelen

Bij **elke** toets mag je de volgende hulpmiddelen gebruiken:

- blauwe of zwarte pen, potlood, gum, geodriehoek, kleurtjes.
- ééndelig verklarend woordenboek Nederlands.
- géén typ-ex.
- niet-grafische rekenmachine (met uitzondering van wiskunde).

Daarnaast mag je bij de volgende vakken extra hulpmiddelen gebruiken:

- Talen: één- of tweedelig woordenboek naar en vanuit deze taal.
(afhankelijk van het soort toets: zorg dat je dit van tevoren weet)
- Wiskunde: grafische rekenmachine waarbij het geheugen geblokkeerd kan worden door een examenstand. De machine moet beschikken over een LED-lampje dat gaat knipperen als het geheugen geblokkeerd is.
(Dit wordt gecheckt voor en tijdens de toets.)
- Natuurkunde: Binas (6^e druk)
- Scheikunde: Binas (6^e druk) (Bij sommige toetsen is gebruik van Binas niet toegestaan, dit wordt door de docent aangegeven!)
- Biologie: Binas (6^e druk) (alleen in het examenjaar)
- Aardrijkskunde: Grote Bosatlas (54^e druk) (alleen wanneer verstrekt door de school)

LET OP: alle hulpmiddelen dienen volledig 'schoon' te zijn. Woordenboeken en Binas mogen dus geen bijgeschreven tekst bevatten, of op andere wijze zijn bewerkt. Let dus op met lenen van een ander!

Hulpmiddelen kunnen worden gecontroleerd door de surveillanten.

Maak je toch gebruik van hulpmiddelen die niet zijn toegestaan tijdens de toets, of is het hulpmiddel niet volledig schoon? Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en zal de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.

Herkansen

Het kan voorkomen dat je een toets minder goed gemaakt hebt dan je had gewild. Je mag een toets herkansen als:

- De toets herkansbaar is (dus: alle T-toetsen).
- Er geen sprake is van fraude of maatregelen naar aanleiding van fraude.

Voor een herkansing zorg je ervoor dat je:

- Met je docent hebt geanalyseerd waar het de vorige toets is misgegaan.
- Je optimaal voorbereid bent om een beter resultaat te kunnen behalen

Ziek- en afmelden:

- Als je ziek bent zorg je ervoor dat één van je ouders of verzorgers je vóór 8.15 uur afmeldt bij de sector. Dit moet telefonisch gebeuren en mag niet via e-mail of Magister-app.
- Andere redenen voor absentie tijdens toetsen / toetsweken zijn in principe niet geldig. Uitzonderingen alleen in overleg met je CLZ.

NB: bovenstaande regels gelden ook voor toetsen die worden afgenomen buiten de toetsweken!

HET MISSEN VAN TOETSEN

Het kan natuurlijk gebeuren dat je een toets mist. Maar wat dan...

GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN

- Je bent ziek en je ouders/verzorgers hebben je ziek gemeld voordat je de toets hebt (niet achteraf ziek melden!).
- Je bent ziek geworden op school en je hebt je ziek gemeld bij je coördinator leerlingzaken (CLZ) of de afdelingsleider. Bij twijfel of je een geldige reden hebt vraag je dit natuurlijk na bij je CLZ.

GEEN GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN

Eigenlijk alle andere redenen. Een aantal voorbeelden:

- Je hebt een rijexamen afgesproken op het moment van een (T-)toets (plan rijexamens niet in toetsweken en kijk in je PTA of er nog andere toetsen buiten de toetsweek gepland gaan worden. School heeft voorrang!).
- Je hebt een open dag van een opleiding (meestal is er ook een open dag in het weekend)
- Je baas heeft je op het rooster gezet om te werken.

WAT ALS JE ÉÉN TOETS HEBT GEMIST?

- Als het een R- of V-toets betreft: binnen 10 dagen nadat je weer op school bent dien je de toets te hebben ingehaald. Maak hiertoe een afspraak met de docent. Dit geldt alleen als je de toets om een geldige reden hebt gemist.
- Als het een T-toets betreft: je krijgt via Magister bericht van Mw. Van de Kuip wanneer je verwacht wordt om de toets in te halen.

WAT ALS JE MEERDERE TOETSEN HEBT GEMIST?

Ga onmiddellijk naar je CLZ. Die bepaalt of en hoe je toetsen gaat inhalen. Je wordt dan voor de uitvoering doorgestuurd naar de toetscoördinator (Jill van der Kuip). Die kun je vinden op kamer K101.

PTA

Aardrijkskunde

6 vwo 2024-2025

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	Systeem Aarde H1 t/m H4	A,C	1 (tw)	toets	100	20
T62	Zuid Amerika H1 t/m H3	A,B,C,D,E	2 (tw)	toets	100	20
T63	Deel van Examenstof: Globalisering en Wonen in Nederland	A,B,E	3 (tw)	toets	100	25

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	Hfd 33 t/m 36: Financieel beleid/kosten (8 ^e druk)	F1,F2	1 (tw)	toets	100	13
T62	Hfd 37 t/m 42: Financieel beleid en Verslaggeving (8 ^e druk)	F1,G	2 (tw)	toets	100	13
P61	Complexe opdrachten	A,B1,B2,B3,B4,C 1	3	dossier		11
T63	Hfd 44 en 45: Kengetallen (8 ^e druk)	G	3 (tw)	toets	100	13

PTA

Bewegen, sport en maatschappij (bsm)

6 vwo 2024-2025

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
P61	Badminton	B1	1 (tw)	praktisch		6
P62	Sportfilosofie	E1,E2	2	verslag		6
P63	Circusvoorstelling Basisscholen	B,C1,C2,C3,C4	3	praktisch		18

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
H61	Sportkeuzemodule 1	B6	1	praktisch		
H62	Sportkeuzemodule 2	B6	2	praktisch		
H63	Sportkeuzemodule 3	B6	2 (tw)	praktisch		

opmerking

* Bij elk onderdeel wordt van iedere leerling verwacht:

- het zelfstandig op gang houden van de activiteit;
- de studiewijzer kennen en volgen;
- betrokken te zijn bij de activiteit;
- waar mogelijk regel- en organisatietaken ter hand te nemen, zoals het klaarzetten en opruimen van de materialen, hulpverleners en 'scheidsrechters';

* De leerling moet alle lessen bijwonen. Als een leerling met betrekking tot aanwezigheid of inzet onvoldoende heeft gepresteerd in een periode, dan wordt betreffend Handelingsdeel niet afgetekend.

* Ook als je geblesseerd bent moet je in de lessen aanwezig zijn.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	H25.3: Moderne systematiek H26: Evolutie H27: Wat is leven?	A11,B3,B5,C2,B2, B1,B2,D1	1 (tw)	toets	50	9
H61	Excursie Evolutie	F1,F2,F3,F4,A11, A12,A3,A14,B4,F 4	2	praktisch		
T62	H11: Planten, de basis van het leven H12: Stofwisseling H13: Eiwitten, de werktuigen van het leven	B1,B2,B3,B4,B5, B6,B7,B8,C1,C3, D1,D2,D3,D	2 (tw)	toets	100	18
T63	Alle stof vwo 4 en 5 V4:Hfd.1,2,3,5,6,7,8,9,18,19.7,19.8,20 V5:Hfd.14,15,16,17,19, 21,22,23,24,25	A,B,C,D,E,F	3 (tw)	toets	100	18

datum laatste wijziging: 12 december 2024

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	Taalvaardigheid 1	A,D1	1	toets	50	10
T62	Schrijfvaardigheid	D1,D2	1 (tw)	toets	100	15
T63	Kijk- en luistervaardigheid	B	2 (tw)	toets	100	15
T64	Taalvaardigheid 2: Examenvocabulaire	A	3	toets	25	5
P61	Literatuur en literaire stromingen	A,E1,E2,E3	3	portfolio		10
P62	Spreekvaardigheid	C1,C2	3 (tw)	mondeling		15

PTA**Economie****6 vwo 2024-2025**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	Module Conjunctuur en economisch beleid	A,B,C,D,E,F,G,H,I	1 (tw)	toets	100	16
T62	Capita Selecta Micro economie: Module Schaarste geld en handel, Module Vraag en aanbod, Module Markt en overheid en Module Speltheorie	K,A,C,E,F,G,H,I	2 (tw)	toets	100	16
T63	Capita Selecta Micro economie en Macro economie [alle Modules]	A,C,E,F,G,H,I	3 (tw)	toets	150	18

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
P61	Literature	E	1 (tw)	toets	50	13
P62	Spreektoets (B2 niveau)	C	2 (tw)	mondeling	20	18
H61	Proefexamen & Vocabulary	A	2 (tw)	schriftelijk	150	
T61	Kijk- en Luistertoets (B2 niveau)	B	2	toets	100	18
T62	Schrijftoets (B2 niveau) General essay & Article	D	3 (tw)	toets	100	18

PTA**Frans****6 vwo 2024-2025**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	Schrijftoets (B1 niveau)	D	1 (tw)	toets	100	10
T62	Literatuurgeschiedenis/letterkunde	E	2	toets	50	10
T63	Kijk- en Luistertoets (niveau B2)	B	2 (tw)	comp.toets	100	20
P61	Spreekvaardigheid (niveau B1+)	C1	2 (tw)	mondeling	25	20
T64	Vocabulaire	A	3 (tw)	toets	50	10

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	HC1: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700 Tijdvak 1 t/m 6	A,B,C,D	1 (tw)	toets	100	23
T62	HC2: Verlichting 1650-1900 HC3: China 1842-2001 Tijdvak 1 t/m 9 HC1: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700	A,B,C,D	2 (tw)	toets	100	23
T63	HC4: Duitsland in Europa 1918-1991 Tijdvak 1 t/m 10 HC1: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700 HC2: Verlichting 1650-1900 HC3: China 1842-2001	A,B,C,D	3 (tw)	toets	100	24

PTA

Grieks en KCV

6 vwo 2024-2025

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	Gelezen tekst en achtergronden uit Sophocles + vertaling	A,B,C,D,E	1 (tw)	toets	100	10
T62	Gelezen tekst en achtergronden uit Sophocles + vertaling	A,B,C,D,E	2 (tw)	toets	100	10
T63	Gelezen tekst en achtergronden uit Sophocles + vertaling	A,B,C,D,E	3 (tw)	toets	100	10

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	Kunst Algemeen: Modernen	A,B,C	1 (tw)	comp.toets	50	8
P61	Onderzoeksfase (proces)	A,B	2	praktisch		16
P62	Eindwerk (produkt)	A,B	2	praktisch		24
T62	Kunst algemeen: Modernen en massa	A,B,C	3 (tw)	comp.toets	100	8

PTA

Kunst (drama)

6 vwo 2024-2025

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	Kunst Algemeen: Modernen	A,B,C	1 (tw)	comp.toets	50	8
P61	Onderzoeksfase (proces)	A,B	2 (tw)	praktisch		14
P62	Eindwerk (presentatie)	A,B	3	praktisch		24
T62	Kunst Algemeen: Modernen en massa	A,B,C	3 (tw)	comp.toets	100	8

PTA

Latijn en KCV

6 vwo 2024-2025

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	Gelezen tekst en achtergronden uit Vergilius + vertaling	A,B,C,D,E	1 (tw)	toets	100	10
T62	Gelezen tekst en achtergronden uit Vergilius + vertaling	A,B,C,D,E	2 (tw)	toets	100	10
T63	Gelezen tekst en achtergronden uit Vergilius + vertaling	A,B,C,D,E	3 (tw)	toets	100	10

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
H61	Stand van zaken LOB begin V6		1	schriftelijk		
H62	Bezoek aan Open Dag of Meeloopdag		2	verslag		
H63	Bezoek aan Open Dag of Meeloopdag		3	verslag		
H64	Opdrachten Qompas		3	portfolio		

opmerking

* Alle verslagen dienen te worden ingeleverd via <https://www.qompas.nl>

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
P61	Praktische opdracht bij 'Stralende sterren'	A,B1,B2,C1,F1	1 (tw)	presentatie	30	7
T61	Stralende sterren	B1,B2,C1,F1	1 (tw)	toets	50	7
P62	Praktische opdracht bij 'Aarde in evolutie'	A,B1,C1,F1	2 (tw)	verslag		7
T62	Aarde in evolutie	B1,C1,F1	2 (tw)	toets	50	7
P63	Praktische opdracht bij 'Moleculaire gastronomie'	A,B1,B2,E1,E2	3 (tw)	verslag		14

PTA**Natuurkunde****6 vwo 2024-2025**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
P61	Onderzoeksvaardigheden: Slagharen	C1,C2,C3,I1	1	verslag		10
T61	H1, H8 en H12: Elektrodynamica	A,D1,D2	1 (tw)	toets	100	10
T62	H14: Quantumwereld en Keuzekatern Relativiteitstheorie	A,F1,E2,F2	2 (tw)	toets	100	10
T63	H2, H4, H9 en H10: Mechanica	A,C1,C2,C3	3 (tw)	toets	100	10

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
P61	Poëzie-analyse in tweetallen	E1,E2	1 (tw)	mondeling	30	10
P62	Het geven van een literatuurles in twee- of drietallen	B,E3,D,F	2	presentatie	40	10
T61	Zakelijk schrijven: beschouwing ¹⁾	C	2 (tw)	comp.toets	150	20
P63	Lezen en verwerken van drie literaire werken	E	2 (tw)	mondeling		10
T62	Leesvaardigheid (alle examenstof) ²⁾	A1,A2,A3,D	3 (tw)	toets	100	10

opmerking

¹⁾ computers met spellingcontrole

²⁾ dyslecten mogen werken op computer met spellingcontrole

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
H61	Plan van Aanpak <i>inleverdatum: 10 september 2024</i>		1	verslag		
P61	Voorlopige versie eindproduct <i>inleverdatum: 29 november 2024</i>		2	verslag		30
P62	Presentatie en definitieve versie eindproduct <i>datum: 20 januari 2025</i>		3	verslag		70

opmerking

* Het SE cijfer van Profielwerkstuk telt mee in het combinatiecijfer (samen met maatschappijleer en CKV).

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
V63a	Formules en reactievergelijkingen H3, H8 en H10	B1	1	toets	25	
V63b	Formules en reactievergelijkingen H12 en H14	B1	2	toets	25	
T61	H7 en H9: Zuren en basen en redoxchemie	B1,C1,C2,C5,F3	1	toets	100	10
T62	H3, H8, H10 en H11: Organische chemie	C3,F1,F2,G2,G3	1 (tw)	toets	100	10
T63	$T63 = (1 \times V63a + 1 \times V63b) / 2$	B1	2	toets	50	4
T64	H12 en H14: Polymeren en biochemie	D1	2 (tw)	toets	100	12
T65	H13 en H15: Analysetechnieken en industrie	B3,D3,E1,E2,G1	3 (tw)	toets	100	12
P61	Polymelkzuur maken	A	2	verslag		6
P62	Noors Goud (bij H13)	A	3	verslag		6

Code	Onderwerp/Omschrijving	Periode	Resultaat	Waar	Studielast (SLU)
H61	<u>Bètadag</u>	1	evaluatie	Buiten de les	8
H62	Robotica	2	presentatie	Buiten de les	8
H63	Natuurkunde: excursie Slagharen	1	verslag	Buiten de les	8
H64	Wiskunde B: Wedstrijd (Kangoeroe of Olympiade)	3	goed resultaat	Buiten de les	8

opmerking

* Iedereen met een beta profiel kan meedoen met het U-talent schoolprogramma.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	H12: Rijen	D1	1	toets	50	14
T62	H13: Allerlei formules	B1,C1,C2	2	toets	50	14
T63	H14: Toepassingen van de differentiaalrekening	C1,C2,D3	2 (tw)	toets	100	14
T64	H15: Examentraining	A,B,C,D	3 (tw)	toets	100	23

datum laatste wijziging: 14 november 2024

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	H13: Limieten en asymptoten	A,B1,B2,B4,B6	1	toets	50	13
T62	H14: Meetkunde toepassen	A,E1,E2,E3,E4	2	toets	50	13
T63	H15: Afgeleide en primitieven	A,C1,C2,C3	2 (tw)	toets	100	13
T64	H16: Examentraining en punt- en lijnsymmetrie	A,B,C,D,E	3 (tw)	toets	100	21

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	H12: Rijen	B1,C,D	1	toets	50	14
T62	H13: Meetkunde toepassen	G	2	toets	50	14
T63	H14: Werken met formules	B1,C,D	2 (tw)	toets	100	14
T64	H15: Examentraining	A,B,C,D,F,G	3 (tw)	toets	100	23

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging SE
T61	H13: Kegelsneden	A,D	1	toets	50	8
T62	H14: Mathematische statistiek	A,B	2	toets	50	9
T63	H15: Continue dynamische modellen	A,C	2	toets	50	9
T64	H16: Complexe functies	A,E	3 (tw)	toets	50	9

opmerking

* De toetsmomenten worden gepland in overleg met de leerlingen.

